Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/817,590 Examiner

Nguyen T. Ha

ZHONG ET AL. Art Unit

2831

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

		<u>ب</u>					,				
Cla	Date										
اٽ' '	<u> </u>	П	1	Τ'	1	Ť	Г	Τ_	-		
=	Original	7/2/54	ł		l		l		l		
Final	ij	2	1		l	1	1	l	l		
╽╙	ō			1				1	l	Ιİ	
		14	1_	┕	┖	╙	ㄴ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	1	=	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	匚	╙	_	<u> </u>		
	2	L	匚		L	乚	L		_	Ш	
	3_	Ш	_	L				L		Ш	
	1 2 3 4 5	Ш								Ш	
	5	Ш			<u>L</u>					\square	
	6 7	П				П			Γ	П	
	7	П								П	
	8	П								П	
	9	T			Г		`			П	
	10	H				T	_		1	\vdash	
	11	╫	┢	\vdash	1	Н		-	-	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	12	++-	 	1	\vdash	一	\vdash	┢	\vdash	\vdash	
\vdash	13	╫	-	1	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18	H	-	-		⊢	├-	\vdash	-	\vdash	
 	14	∐	-	-	1—	\vdash	⊢	-		$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash$	15	₩	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	ŀ	ļ	Н	
	16	╀		_	_		<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	17	Щ	ᄂ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_	Щ	
	18	Ш	L	L						Ш	
	19	Ц		_					乚	Ш	
	20	Ш								Ш	
	21	П									
	22	П				Γ		Г	Π	П	
	23 24	П	Г							П	
	24				$\overline{}$					П	
	25	П			_	\vdash	Т	Г	Г	П	
	26	Η,						H	\vdash	Н	
	26 27	1	-	╁	\vdash	\vdash	 	┢	 	Н	
	28	=	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	⊢	┢	Н	
	28 29	7	i –	┢	┝	\vdash	\vdash	┝	-	Н	
\vdash	30	V	-	\vdash	⊢	-	-	-	-	Н	
	30	-	⊢	-	├	 	\vdash		\vdash	├─┤	
$\vdash \vdash$	31 32	H	_		-	-		├—	├-	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	32	H	_	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	Ш	
oxdot	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	34	\vdash	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
$\sqcup \sqcup$	35	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_	_	Ш	
$oxed{oxed}$	36	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	37								L		
	38		Ĺ	L	L	L					
	39									П	
	40	Г								П	
	41	- 11					Г		Г	П	
	42	Г		\vdash		 			Т	Н	
	43	_			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	44	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	45	-	 	-	-	\vdash	-	├-	\vdash	Н	
	46	-		\vdash		 	\vdash	\vdash		\vdash	
	47	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\dashv	
		\vdash	Ь.		-	\vdash			\vdash	Н	
\vdash	48	\vdash	<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>	Щ		Щ	Щ	
$\sqcup \sqcup$	49				\Box	<u> </u>	_	L_		Щ	
	50									1	

N -	:	Date						1	Claim						Date								
la	ım	۱	, L		,	, 	uati	e T		_		ł	Ula Ula	atti)	⊢		_		Jac	<u>=</u>	ı —	_	ᅴ
	Original	2 12 15/11	1										Final	Original									
	1	Ę	=											51									
	3	L												52									
														53									
\Box	4 5 6	П				匚		匚				1		54									
\perp	5	Ц				匚			_			Į		55	Ш	\Box			_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L		\square
\perp	6	Ц			<u> </u>	L	<u> </u>	_			_	Į		56	\perp			_		匚			Ш
4	7	Ц	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_		<u> </u>	57	\sqcup		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
4	8	Ц	4	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			58	\dashv	_			_		\vdash	Ŀ	\dashv
4	9	H			-	 	<u> </u>	ŀ	-	├-	_			59	$\vdash \vdash$	\dashv		_	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
+	10	H	Ц		1—	├—	\vdash	⊢	-	-	⊢	ł	<u> </u>	60	\vdash		_		-	\vdash	\vdash		\dashv
\dashv	11 12	H	\dashv		-	 	⊢	├─	\vdash	-	⊢	-		61 62	\vdash			_	⊢	-	\vdash		\vdash
+	13	H	4	_	 	\vdash	\vdash	├	⊢	⊢	 -	l	-	63	$\vdash \vdash$	\dashv	-	_	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash
\dashv	14	Н	-		-	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	-		\vdash	64	\vdash				-	-	\vdash		\vdash
+	15	H	4		-	\vdash	\vdash	┢		 -	\vdash	ł	$\vdash\vdash$	65	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
+	16	Н	\forall	-	H	-	 	\vdash	Ė	 	 	1		66	\vdash	\dashv	\dashv		-	 	\vdash	-	\vdash
+	17	H	H			 	 	\vdash	Н	\vdash	-	İ	H	67	\vdash	\dashv			_		\vdash	_	\dashv
\top	18	Н	Н	_	Г	 	T	T	Т	Т		ĺ		68	\vdash	\neg		_	 	 			\dashv
7	19	Ħ	Н							Г				69	\dashv	一		_	Г	Г			\dashv
寸	20	П	П		Π	Г	Π			Г	Г	١.		70	Ħ								
_	21	П										1		71									
	22]		72									
\Box	23	\prod												73									
1	24	Ц	_[<u> </u>				L			74		\Box			匚	匚	\Box		
4	25	Ц	┩	_	<u>L</u>	<u> </u>		Ш		<u> </u>	L			75		_			<u> </u>	<u> </u>	\Box	\Box	Щ
4	26	Ц	4		 _	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ldash		Ш	76		_	_		<u> </u>	_			Щ
4	27	1	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			77	\Box	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
4	28	=	_		<u> </u>	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	_			78		_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\sqsubseteq
+	29 30	٦	-		\vdash	H	├	-	-	-	⊢	1		79	\dashv	\dashv	_		 	<u> </u>			\dashv
+	31	ľ	4		├	-	 	\vdash	H	H	-	1		80 81	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	 	\vdash	Н	\dashv
+	32	⊦	+	_		-			\vdash	Η-	_			82			-		 -	\vdash			\dashv
+	33	H	┥		┢	-		\vdash	H	-				83	-		-	_	\vdash	├	\vdash		\dashv
+	34	\vdash	┪		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			84	\dashv	-	-		-	 	\vdash		\dashv
+	35	╁	+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	-			85	\dashv	\dashv	-		┢╌	\vdash	Н	_	\dashv
7	36	T	+		\vdash			\vdash		_	_			86	-	\dashv	ᅥ	_	\vdash	\vdash	Н		\dashv
寸	37	T	7		Г					_				87		寸		_	 				一
寸	38	Γ	7		\sqcap	П	<u> </u>							88		_							\neg
╗	39	Γ]											89									\Box
	40	Г]											90									\neg
I	41	Ĺ												91									
\Box	42	L	_[92									
\perp	43	Ĺ	Ţ											93									
4	44	L	_			L								94			\Box						
4	45	L	4			<u> </u>	Ш	Щ						95	[ļ	\Box		Ĺ				
4	46	L	4	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	Ш		_	_			96	_	4			<u> </u>			Ш	_
4	47	L	4	_		Ш	ldash	Щ			_			97	_	4	_	_	L	<u> </u>	Ш		
+	48 49	⊢	4	_	\vdash	Ш	<u> </u>	Н						98	-				<u> </u>	<u> </u>	Щ		_
+	<u>49</u> 50	-	4	-		\vdash	-	\vdash	-		-			99 100	\dashv		_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	{
_	50	L_	1		l	لـــا	ш		لــــا					100						L			

Cla	aim	Date									
			Γ	\Box	Π				П		
Final	Original										
	101	-	┢	_	-	_	-	-	-	\vdash	
	102				\vdash	Г	\vdash	_	\vdash	П	
	103		Г	Г							
	104										
	102 103 104 105										
	106			L	L					Ш	
	107 108		_	_	┖	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	108		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	Щ	
	109			_	_	L	_		<u> </u>	Щ	
	110 111		_	_	-	 _		_	_	Ш	
	111		_	-	<u> </u>	⊢	 	_	<u> </u>	Н	
	112	_	-	 	 	⊢	⊢	H	-	$\vdash \vdash$	
	113 114 115	-	-	_	-		\vdash	-	 	Н	
	114		-	_	\vdash	⊢	-	H	 	Н	
	116	_	┝	-		┝	⊢	-	\vdash	Н	
	117		\vdash	┢	-	-	-	-	-	Н	
	118	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	├-	-		\vdash	Н	
	118 119	\vdash	\vdash	┢	-	┢	-	-	\vdash	Н	
	120		\vdash	 		\vdash		H		П	
	121									Н	
	122					T				П	
	123									П	
	121 122 123 124 125 126 127 128										
	125										
	126								_		
	127				_	_		_	_	Ш	
	128		_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ц	
	129 130 131	_		_	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ	
	130		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	131	_			_	<u> </u>	⊢	_		Щ	
	132 133		<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	_			
	134			-	_	⊢	⊢	\vdash		\dashv	
	135		\vdash	-	⊢	\vdash	-	-	Ͱ	Н	
	136		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\dashv	
	137		-	\vdash	┢		\vdash		-	H	
	137 138		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	Н	
	139		_		┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	140		_	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	
	141			П					\vdash	Н	
	142					П	Г				
	143										
	144										
	145				Ĺ						
	146										
	147			Ш	L	L	L_	Ш	_	Ш	
	148			Щ	L	_		Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	
	149			Ш		$oxed{oxed}$	Щ.		Щ		
	150						_		L		